HE 167/2017 vp Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi ympäristönsuojelulain muuttamisesta

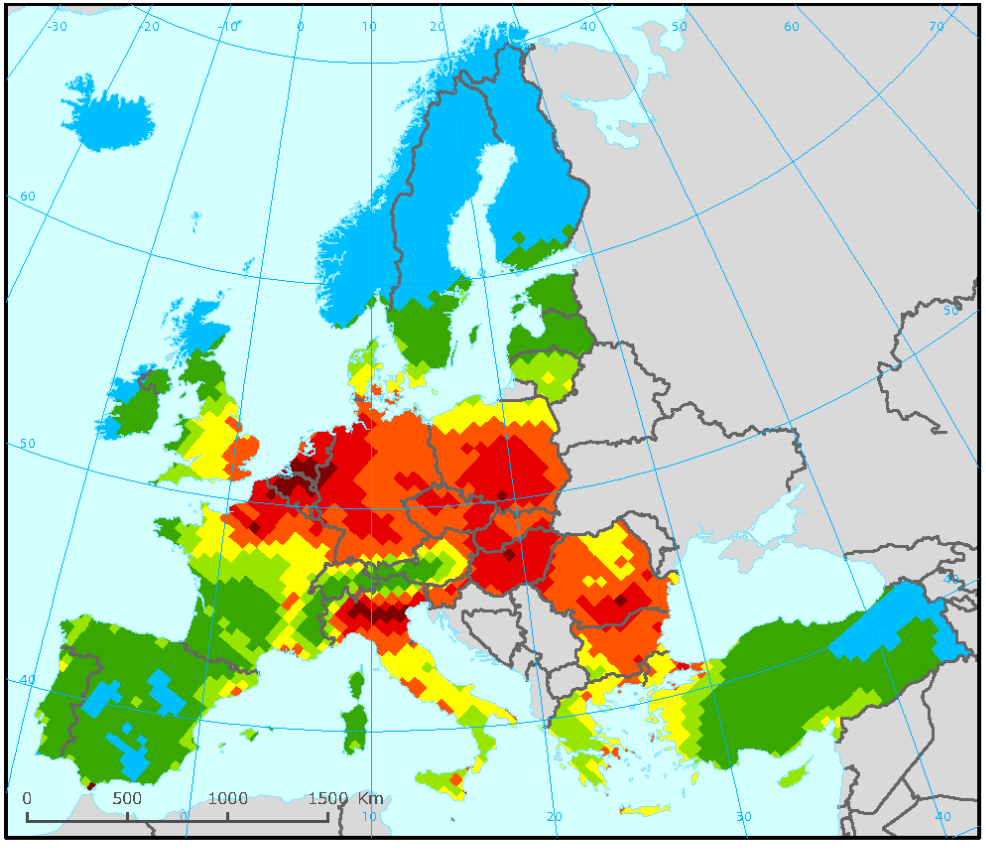
Hannes Tuohiniitty, toimialapäällikkö

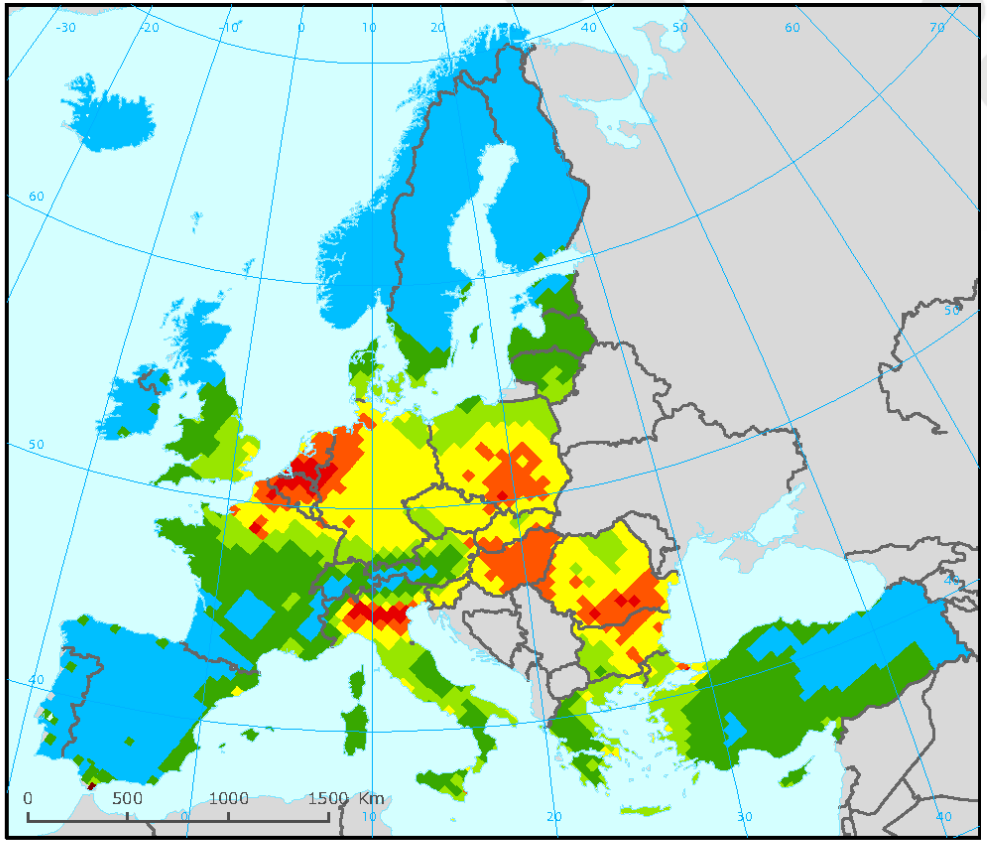
Bioenergia

Yleistä

- Hallituksen esitys on kannatettava, emme esitä muutoksia pykäliin
- Tällä YSL-muutoksella säädetään Pienten polttolaitosten MCP-direktiivin lakitason säätämistä vaativat kohdat, yksityiskohtaisemmin Pipo-asetuksen muutoksella
- Lainsäädännön laajentaminen entistä pienempiin laitoksiin (1 MW ylöspäin jatkossa) on kannatettavaa, mutta tulee huomioida siirtymäajat ja minimoida hallinnollinen taakka
- Rekisteröinnin sujuvuus, nopeus (60 vrk) ja viranomaisten aktiivinen tiedottaminen tärkeää

Bioenergia





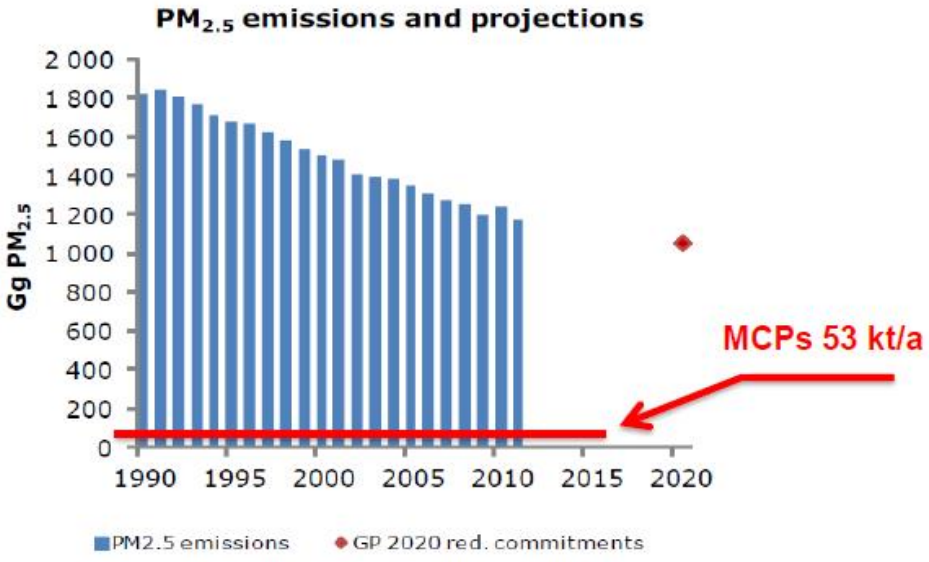
Identified anthropogenic contribution to rural $PM_{2.5}$ concentrations for 2000 (left) and 2010 (right) Source:EEA

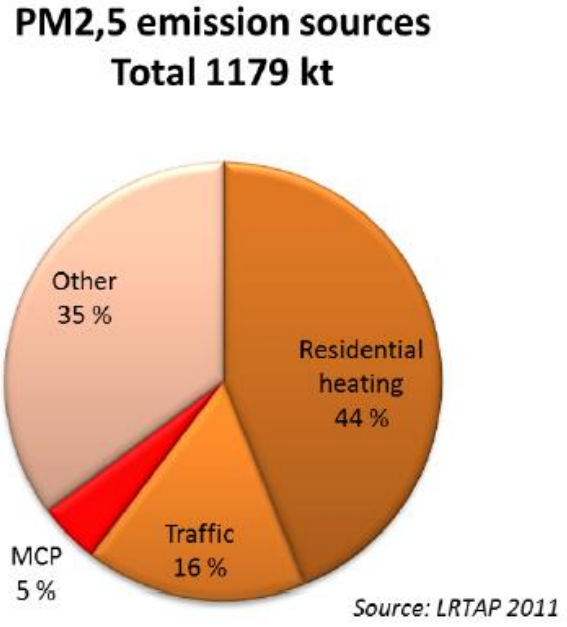
µg/m³ 0 5 8 10 12 15 20 75 Outside study area

Bioenergia

Pieni osa PM-päästöistä 1 – 50 MW laitoksista (MCP)

Fine particulate matter ($PM_{2.5}$)

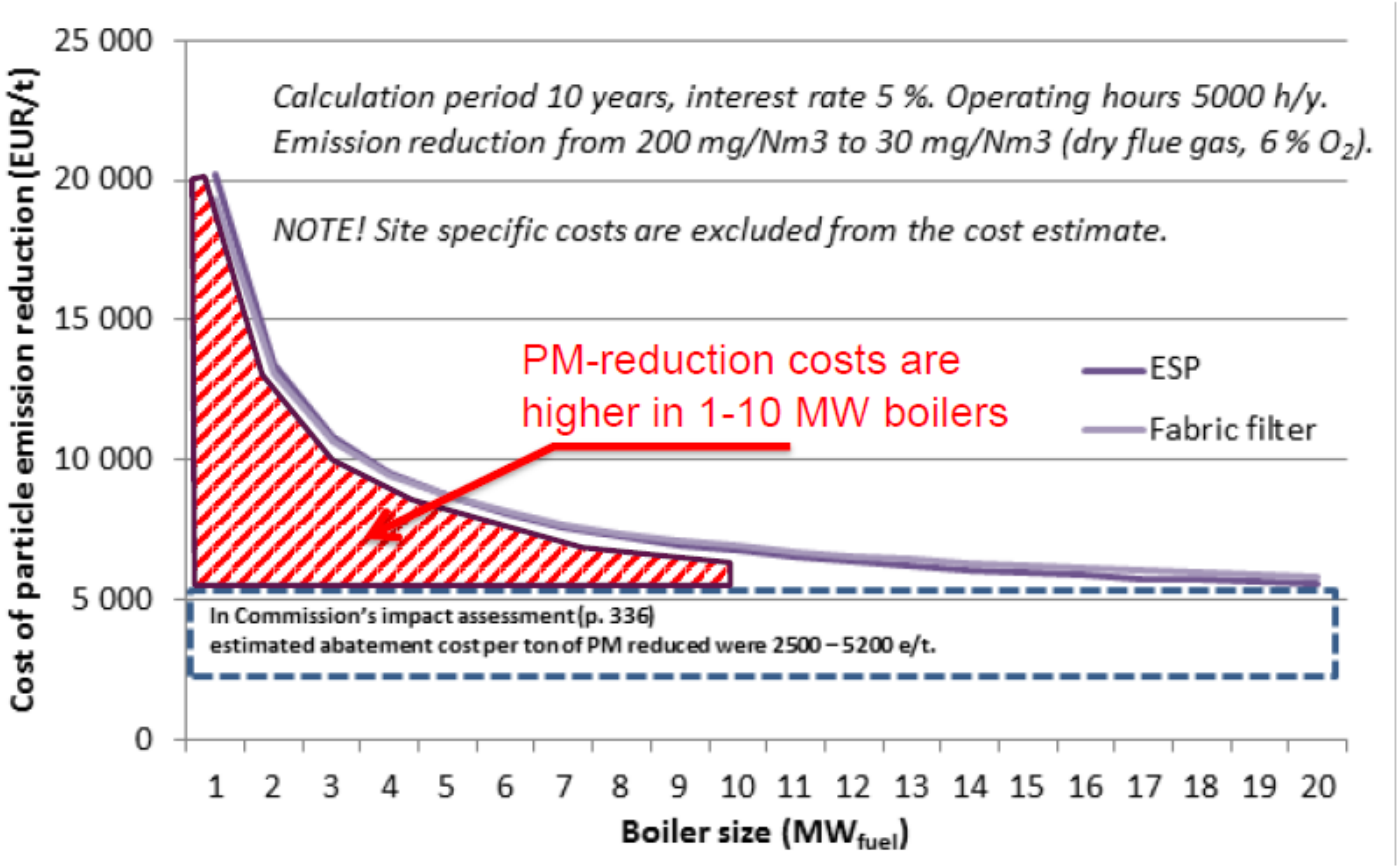




Tärkeä saada toimenpiteitä puun pienpolton ja liikenteen päästöjen vähentämiseen

Bioenergia

PM vähennys < 10 MW biomassalaitoksissa kalleinta

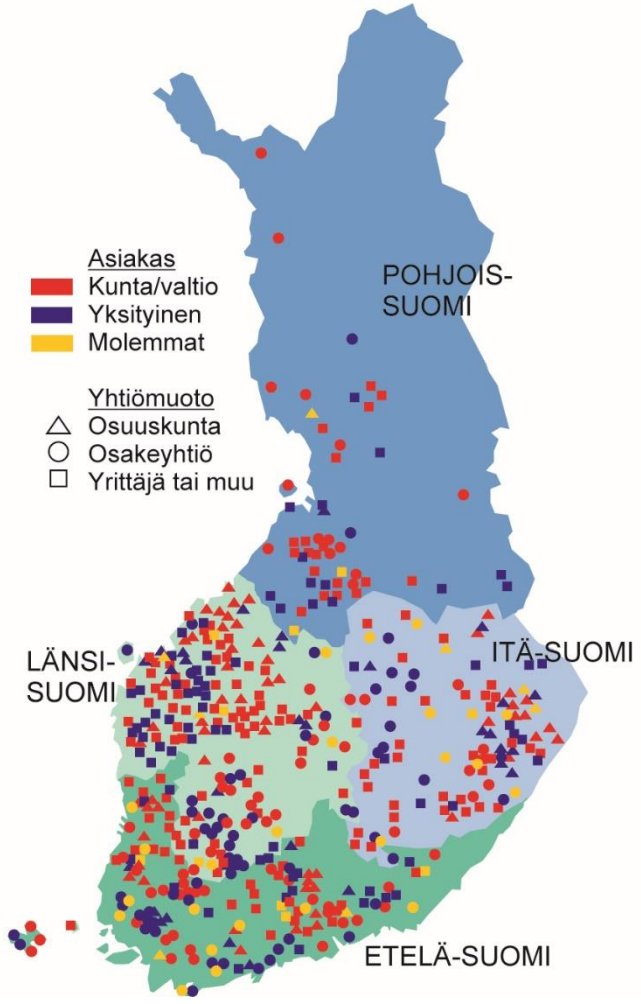


Source: Particle Emission Reduction, Cost Analysis for Biofuel Plants 1-20 MW_{fuel} in Finland. 2014. ÅF Consult Ltd

gia

Siirtymäajat tärkeitä toimijoille

- **Pienet lämpöyrittäjät omistavat noin 200 yli 1 MW olemassa olevaa laitosta→** takautuviin investoihin heikosti mahdollisuuksia → *siirtymäaika 2030 asti välttämätön (1 – 5 MW)*
- **Direktiivi huomioi alueiden eri ilmanlaatutilanteen** → poikkeus *hyvän ilmanlaadun alueilla 1.1.2030 asti.*
- **Biokaukolämpöä ei tule tehdä kilpailukyvyttömämmäksi lisäinvestointipakolla** → *poikkeus > 5 MW laitoksille, jotka tuottavat julkiseen verkkoon lämpöä 1.1.2030 (PM 150 mg/nm3, SO2 1100 mg/nm3) asti*



Bioenergia

Vastaan mieluusti kysymyksiin

Hannes.tuohiniitty@bioenergia.fi
@Htuohi
+358 40 1948 628